

PAVT	COND	ÁREA	VAE	VAZAO	CAPACIDADE	VAG	POT	MOD
TAG	(m²)	(m³/h)	(m³/h)	kcal / h	TR	(m³/h)	CV	WAVE
1 PAV	AC-1P-01	115,3	1.800	7.200	35.831	11,9	6,5	WD10
	AC-1P-02	115,3	1.800	7.200	35.122	11,7	6,4	WD10
	AC-1P-03	115,3	1.800	7.200	35.831	11,9	6,5	WD10
	AC-1P-04	115,3	1.800	7.200	35.446	11,8	6,4	WD10
	AC-1P-05	115,3	1.800	7.200	34.736	11,6	6,3	WD10
	AC-1P-06	115,3	1.800	7.200	35.400	11,8	6,4	WD10
2 PAV		227,8	1.000	5.000	20.700	6,9	3,8	WD.06
	AC-2P-01	135,8	1.800	8.400	37.551	12,5	6,8	WD.06
	AC-2P-02	67,9	1.000	4.000	18.421	6,1	3,3	WD.06
	AC-2P-03	135,8	1.800	8.400	37.551	12,5	6,8	WD.06
	AC-2P-04	135,8	1.800	8.400	37.551	12,5	6,8	WD.06
	AC-2P-05	67,9	1.000	4.000	18.189	6,1	3,3	WD.06
	AC-2P-06	135,8	1.800	8.400	37.551	12,5	6,8	WD.06
	AC-2P-07	115,3	1.800	7.200	35.628	11,9	6,5	WD10
3 PAV		115,3	1.800	7.200	36.155	12,1	6,6	WD10
	AC-3P-01	135,8	1.800	8.400	37.551	12,5	6,8	WD.06
	AC-3P-02	67,9	1.000	4.000	18.421	6,1	3,3	WD.06
	AC-3P-03	135,8	1.800	8.400	37.551	12,5	6,8	WD.06
	AC-3P-04	135,8	1.800	8.400	37.551	12,5	6,8	WD.06
	AC-3P-05	67,9	1.000	4.000	18.189	6,1	3,3	WD.06
	AC-3P-06	135,8	1.800	8.400	37.551	12,5	6,8	WD.06
	AC-3P-07	115,3	1.800	7.200	35.628	11,9	6,5	WD10
TOTAL		115,3	1.800	7.200	36.155	12,1	6,6	WD10
						250,0	136,4	64,0

DADOS RESFRIADORES DE LÍQUIDO - CHILLER

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	DESCRIÇÃO
1	IDENTIFICAÇÃO	TAG	UR-01 UR-02
2	FABRICANTE		TRANE TRANE
3	MODELO		CGAD.150 CGAD.150
4	CONDENSAÇÃO		AR AR
5	CAPA REFRIGERAÇÃO	TR	145 145
6		KW	507 507
7	VAZÃO AG	m³/h	80,0 80,0
8	TEMP ENT AG	°C	12,5 12,5
9	TEMP SAÍDA AG	°C	7,0 7,0
10	POTÊNCIA	KW	160 160
11	PESO OPERAÇÃO	kg	4.700 4.700
12	ALIMENTAÇÃO	elétrica	220V/3F+T/60Hz
13	COMPRIMENTO	mm	5.000 5.000
14	LARGURA	mm	2.300 2.300
15	ALTURA	mm	2.400 2.400
16	REFRIGERANTE	tipo	HCFC - 407C
17	COMPRESSOR	tipo	SCROLL SCROLL
18	CONTROLE	tipo	MICROPROCESSADO
19	EFETIVAS	quantidade	1 1
20	NPLV	KW / TONS	1,1 1,1
21	EFICIÊNCIA (COP)	KW / POT (KW/KW)	3,17 3,17

Medição Ruído cfe ARI SI 575 - 94 Capacidade cfe ARI SI 550 / 550

TAE3	2	TOMADA DE AR EXTERIOR, EM ALUMÍNIO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR MODELO: VDF-711 COM VENEZIANA AWG E FILTRO G4	TAMANHO: 950x550mm
TAE2	1	TOMADA DE AR EXTERIOR, EM ALUMÍNIO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR MODELO: VDF-711 COM VENEZIANA AWG E FILTRO G4	TAMANHO: 600x500mm
DM4	2	DAMPER MANUAL DE REGULAGEM DE VAZÃO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR MODELO: JN-B	TAMANHO: 1600x400mm
DM3	1	DAMPER MANUAL DE REGULAGEM DE VAZÃO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR MODELO: JN-B	TAMANHO: 650x500mm
DM1	2	DAMPER MANUAL DE REGULAGEM DE VAZÃO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR MODELO: JN-B	TAMANHO: 400x400mm
GR4	3	GRELHA DE RETORNO, EM ALUMÍNIO, COM REGISTRO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR MODELO: AR	TAMANHO: 1025X325 mm
GR3	2	GRELHA DE RETORNO, EM ALUMÍNIO, COM REGISTRO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR MODELO: AR	TAMANHO: 625X325 mm
GR2	6	GRELHA DE RETORNO, EM ALUMÍNIO, COM REGISTRO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR MODELO: AR	TAMANHO: 625X225 mm
GR1	24	GRELHA DE RETORNO, EM ALUMÍNIO, COM REGISTRO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR MODELO: AR	TAMANHO: 525X225 mm
DI1	24	DISJUNTOR DE INSULFAMENTO, EM ALUMÍNIO, COM REGISTRO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR MODELO: ADQ-1	TAMANHO: 571X320mm
GI2	16	GRELHA DE INSULFAMENTO, EM ALUMÍNIO, COM REGISTRO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR MODELO: VAT	TAMANHO: 352X525mm
GI1	36	GRELHA DE INSULFAMENTO, EM ALUMÍNIO, COM REGISTRO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR MODELO: VAT	TAMANHO: 325X425mm
ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	

R.00	15/03/2013	ALBERTO GATTI NETO	ANTEPROJETO
NY	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

	AS BUILT ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA Rua Jovino de Rosário, 1584 - Boa Vista CEP 26260-430 - Curitiba - Paraná asbuiltprojetos@gmail.com - (41)3088-4949
---	---

FADE:	ANTEPROJETO DE CLIMATIZAÇÃO
-------	-----------------------------

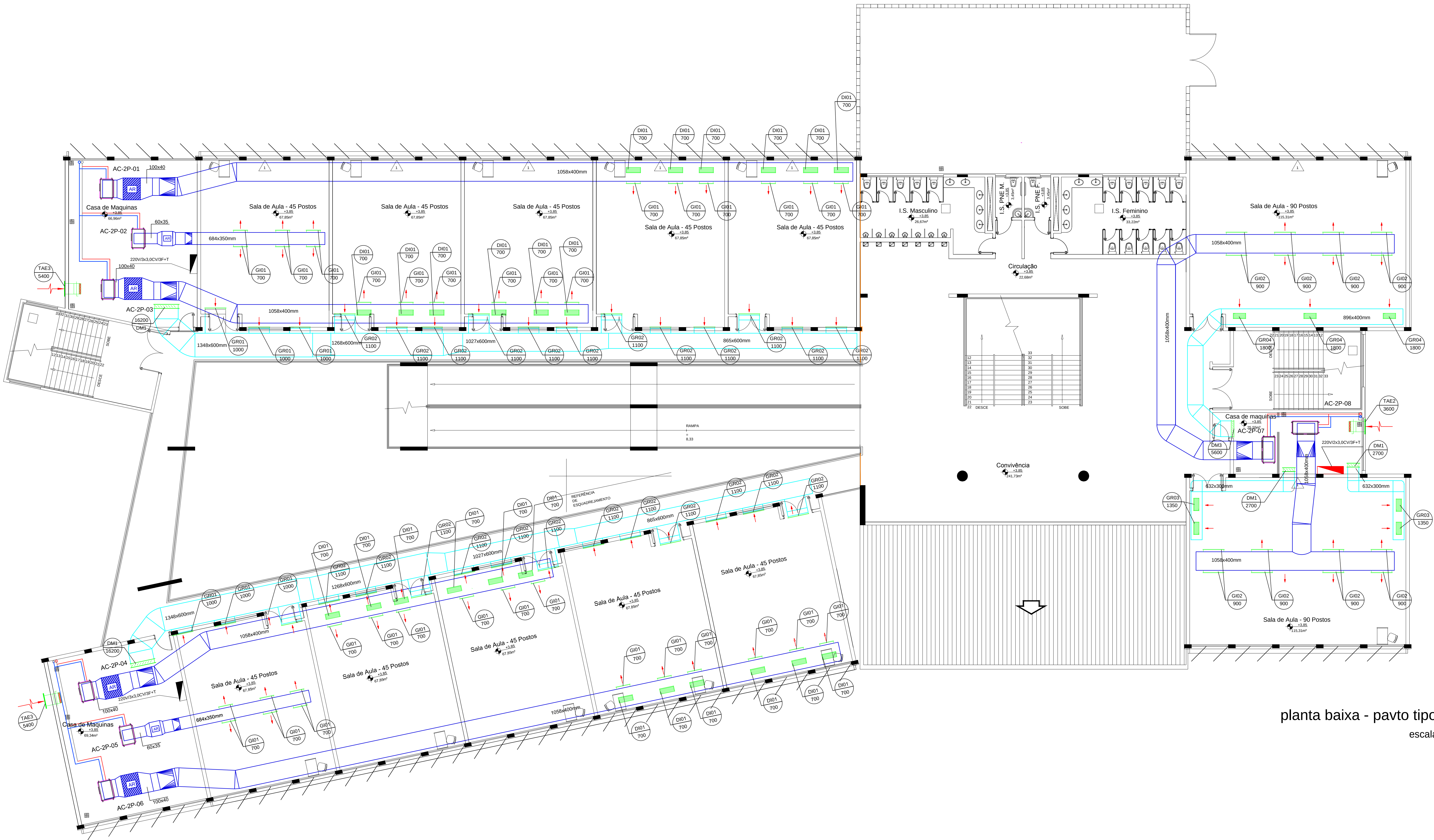
OCRA:	CONFERIR MEDIDAS NA OBRA
-------	--------------------------

	PRÉDIO SALAS DE AULAS CAMPUS UNAI Rodovia BR 251, Km 12, sentido Unai-Paracatu Zona Rural - Unai - MG
PROPRIETÁRIO:	UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CNPJ	16.886.315/0001-57

FRANCHA:	PLANTA PAVIMENTOS TIPO 1º E 2º
----------	--------------------------------

AUTOR PROJETO:	ALBERTO GATTI NETO CREA PR - 5468/D
----------------	--

DETALHAMENTO/REVISÃO:	DESENHO: MAYA
VERSÃO:	FOIHA: AR
R.00	02/03
ARQUIVO:	HYVAC UFVJM SALAS AULAS UNAI - O.5. 90



planta baixa - pavto tipo (2x)
escala 1/100

1. CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
2. TUBULAÇÃO HIDRÁULICA DEVERÁ ATENDER RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.
3. SISTEMA DE AR CONDICIONADO DEVERÁ ATENDER REQUISITOS DA ASHRAE.
4. DETALHES CONSTRUTIVOS E COMPLEMENTARES VER MEMORIAL DESCRITIVO EM ANEXO.
5. A TUBULAÇÃO DE DRENO DEVE SER EM FERRO GALVANIZADO Q334.
6. OBSERVAR PRESSÃO MÁXIMA ADMITIDA PELOS MATERIAIS EM RELAÇÃO A SUA APLICAÇÃO.
7. AS FIAÇÕES SERÃO DO TIPO FLEXÍVEL, ANTICHAVIS, COM ISOLAMENTO PARA 750V.
8. MEDIDAS EM CM, SALVO QUANDO INDICADAS EM CONTRÁRIO
9. VALORES ENTRE PARENTÊSES REPRESENTAM VAZÕES EM (m³/s)
10. POSICIONAR OS DIFUSORES CFE LAYOUT ILUMINAÇÃO.
11. DADOS TÉCNICOS DOS EQUIPAMENTOS VER PLANILHAS ANEXAS AO MEMORIAL
12. DUTOS AR CONDICIONADO DEVERÃO POSSUIR ISOLAMENTO TÉRMICO
13. JOELHOS E CURVAS DEVERÃO POSSUIR VEIOS DIRECIONAIS
14. DIFUSORES DEVERÃO POSSUIR REGISTRO CONTROLE VAZÃO
15. PREVER CAIXILHOS DE MADEIRA DE LEI PARA PASSAGEM DOS DUTOS NAS PAREDES
16. CONDIÇÕES HIDRÁULICAS DAS GZ CAIVAS COMPENSAÇÕES VER DETALHES TÍPICOS
17. PREVER PROTEÇÃO CONTRA INTERRUPÇÕES PARA OS QUADROS ELÉTRICOS E MOTORES BOMBAS.
18. CONSIDERAR QUE OS SUPORTES DAS TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS, AG, DEVERÃO POSSUIR MOLAS ANTIVIBRAÇÃO, A SEREM DIMENSIONADAS PELO FABRICANTE. REF.: VIBRANHIL - MOD.: AME